

# BVL

## WIDE RANGE LEAD ACID CHARGERS



### BVL WIDE RANGE LEAD ACID CHARGERS

- 100-250 VAC
- In Case IEC 320
- Automatic Fast/Float Function
- LED Indicators
- Charges Lead Acid Batteries
- Optimizes Battery Life
- Meets Safety Agency Requirements
- Complies with EMI-RFI Regulations
- Impact Resistant Polycarbonate Enclosure
- Private Label Marking Available
- 3 Year Warranty
- Modified and Custom Designs Also Available

#### BVL

Ault Part No.	Voltage DC	Output Amps	Fast Charge Volts DC	Float Charge Volts DC	Max Watts
BVL061000003K	6V	1.0	7.35	6.90	7.35
BVL062000003K	6V	2.0			14.70
BVL120600003K	12V	0.6	14.70	13.80	8.82
BVL121200003K	12V	1.2			17.64
BVL240300003K	24V	0.3	29.40	27.60	8.82
BVL240600003K	24V	0.6			17.64

#### Ault Part No. Key

BVL	06	100	00	03	K
Product Family Name	Voltage DC	Output Amps	Denotes standard or custom requirements	Connector	Manufacturing Location



AULT INCORPORATED

7105 Northland Terrace | Minneapolis, Minnesota 55428 | USATEL (1) 763-592-1900

FAX (1) 763-592-1911 | E-MAIL [info@aultinc.com](mailto:info@aultinc.com) | WEB [www.aultinc.com](http://www.aultinc.com)

© Copyright 2002 Ault Inc.

# BVL

## WIDE RANGE LEAD ACID CHARGERS

### Input

Voltage	100-250 VAC -10%, +6%
Line Frequency	47 - 63 Hz
Current	0.5 (Lower current with higher voltage)
Protection	Internal primary current fuse Inrush limiting

### Electrical

Topology	Switching - DC battery charger
Dielectric Withstand	3000 VAC, 4242 VDC primary- secondary 1500 VAC, 2121 VDC primary-ground 500 DC secondary-ground
EMI	Complies with EMC Directives
CE	CE Compliant
MTBF	100,000 calculated hours
MTBF	100,000 calculated hours
Protection	Foldback overcurrent. Short circuit protection

### Safety Approvals

Agency Listings	CULus 60950; TUV EN60950
-----------------	--------------------------

### Input Configuration



IEC320  
w/ground  
C14  
(F)

Configuration: In Case IEC320 with ground

### LED Indicators

Indicator #1 (Green)	On (unit energized) Off (unit de-energized)
Indicator #2 (Amber)	On (battery discharged) Off (battery charged)

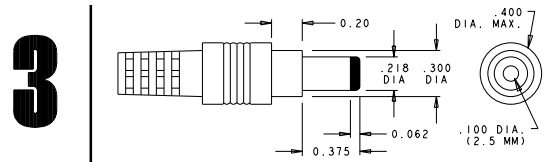
### Environmental

Operating Temperature	5° to 40° C with no derating
Storage Temperature	-30° to +85° C
Relative Humidity	5% to 95% non-condensing 0-10,000 feet
Altitude	0-10,000 feet
Cooling	Convectional - non vented case

### Mechanical

Case and Dimensions	LP6 - Desktop 4.20 L x 2.60 W x 1.46 H (in) 107 L x 66 W x 37 H (mm)
Case Material	Black 94V0 polycarbonate
Weight	8 ounces, 210 grams (excluding cord)
Cords and Connectors	6 ft., 2 conductor, 18 AWG, Ault #3 connector. Other connectors are also available.

### Connector



Pinout Code	Center contact: positive
Description	Switchcraft 760 plug or equivalent
Suggested Mating	Switchcraft 712A jack or equivalent
Other Connectors are available by special order	



AULT INCORPORATED

7105 Northland Terrace | Minneapolis, Minnesota 55428 | USATEL (1) 763-592-1900

FAX (1) 763-592-1911 | E-MAIL [info@aultinc.com](mailto:info@aultinc.com) | WEB [www.aultinc.com](http://www.aultinc.com)

© Copyright 2002 Ault Inc.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9